

3.6.1. OBLICZENIE OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

Nr przekroju	Hektometr [m]	Powierzchnia		Średnia powierzchnia		Odległość [m]	Objętość		Zużycie na miejscu [m3]	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		wykop(+)	nasyp(-)	wykop(+)	nasyp(-)		wykop(+)	nasyp(-)		wykop(+)	nasyp(-)	wykop(+)	nasyp(-)
		[m2]	[m2]	[m2]	[m2]		[m3]	[m3]		[m3]	[m3]	[m3]	[m3]
P1L	3331,00	0,00	0,00									0,00	
				0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
P1P	3331,00	1,01	0,00									0,00	
				1,14	0,00	24,24	27,63	0,00	0,00	27,63	0,00		
P2	3355,24	1,27	0,00									27,63	
				1,01	0,00	24,37	24,61	0,00	0,00	24,61	0,00		
P3L	3379,61	0,75	0,00									52,25	
				0,68	0,00	74,29	50,52	0,00	0,00	50,52	0,00		
P4P	3453,90	0,61	0,00									102,76	
				0,61	0,00	20,21	12,33	0,00	0,00	12,33	0,00		
P5	3474,11	0,61	0,00									115,09	
				0,87	0,00	19,77	17,10	0,00	0,00	17,10	0,00		
P6	3493,88	1,12	0,00									132,19	
				1,10	0,00	20,04	22,04	0,00	0,00	22,04	0,00		
P7	3513,92	1,08	0,00									154,24	
				1,22	0,00	20,00	24,30	0,00	0,00	24,30	0,00		
P8	3533,92	1,35	0,00									178,54	
				1,40	0,00	20,00	27,90	0,00	0,00	27,90	0,00		
P9	3553,92	1,44	0,00									206,44	
				1,26	0,00	20,00	25,20	0,00	0,00	25,20	0,00		
P10	3573,92	1,08	0,00									231,64	
				1,13	0,00	20,04	22,55	0,00	0,00	22,55	0,00		
P11	3593,96	1,17	0,00									254,18	
				0,93	0,14	20,00	18,60	2,80	2,80	15,80	0,00		
P12	3613,96	0,69	0,28									269,98	
				0,69	0,27	19,96	13,77	5,39	5,39	8,38	0,00		
P13	3633,92	0,69	0,26									278,37	
				0,59	0,41	20,00	11,70	8,10	8,10	3,60	0,00		
P14	3653,92	0,48	0,55									281,97	
				0,46	0,72	20,00	9,10	14,40	9,10	0,00	5,30		
P15	3673,92	0,43	0,89									276,67	

				0,78	0,84	20,00	15,60	16,80	15,60	0,00	1,20		
P16	3693,92	1,13	0,79									275,47	
				1,04	0,97	20,00	20,80	19,40	19,40	1,40	0,00		
P17	3713,92	0,95	1,15									276,87	
				0,82	0,93	20,00	16,30	18,60	16,30	0,00	2,30		
P18	3733,92	0,68	0,71									274,57	
				0,63	0,38	20,00	12,60	7,60	7,60	5,00	0,00		
P19	3753,92	0,58	0,05									279,57	
				0,77	0,08	20,00	15,40	1,50	1,50	13,90	0,00		
P20	3773,92	0,96	0,10									293,47	
				1,01	0,16	19,96	20,06	3,19	3,19	16,87	0,00		
P21	3793,88	1,05	0,22									310,33	
				1,51	0,12	20,00	30,10	2,30	2,30	27,80	0,00		
P22	3813,88	1,96	0,01									338,13	
				1,74	0,29	20,05	34,79	5,81	5,81	28,97	0,00		
P23	3833,93	1,51	0,57									367,10	
				1,46	0,34	20,00	29,10	6,70	6,70	22,40	0,00		
P24	3853,93	1,40	0,10									389,50	
				1,38	0,10	20,00	27,50	1,90	1,90	25,60	0,00		
P25	3873,93	1,35	0,09									415,10	
				1,45	0,14	20,00	29,00	2,80	2,80	26,20	0,00		
P26	3893,93	1,55	0,19									441,30	
				1,56	0,20	19,95	31,12	3,89	3,89	27,23	0,00		
P27	3913,88	1,57	0,20									468,54	
				1,57	0,20	20,00	31,40	4,00	4,00	27,40	0,00		
P28	3933,88	1,57	0,20									495,94	
				1,60	0,11	20,07	32,11	2,11	2,11	30,00	0,00		
P29	3953,95	1,63	0,01									525,94	
				1,23	0,09	20,00	24,60	1,80	1,80	22,80	0,00		
P30	3973,95	0,83	0,17									548,74	
				0,94	0,11	20,00	18,70	2,10	2,10	16,60	0,00		
P31	3993,95	1,04	0,04									565,34	
				0,96	0,05	20,00	19,20	1,00	1,00	18,20	0,00		
P32	4013,95	0,88	0,06									583,54	
				1,02	0,03	19,97	20,37	0,60	0,60	19,77	0,00		
P33	4033,92	1,16	0,00									603,31	

P34	4053,92	1,08	0,00	1,12	0,00	20,00	22,40	0,00	0,00	22,40	0,00	625,71	
P35	4073,94	2,07	0,01	1,58	0,01	20,02	31,53	0,10	0,10	31,43	0,00	657,14	
P36	4093,94	1,73	0,00	1,90	0,01	20,00	38,00	0,10	0,10	37,90	0,00	695,04	
P37	4113,94	1,58	0,01	1,66	0,01	20,00	33,10	0,10	0,10	33,00	0,00	728,04	
P38	4133,90	0,73	0,00	1,16	0,01	19,96	23,05	0,10	0,10	22,95	0,00	751,00	
P39	4153,90	0,70	0,01	0,72	0,01	20,00	14,30	0,10	0,10	14,20	0,00	765,20	
P40	4173,90	1,87	0,02	1,29	0,02	20,00	25,70	0,30	0,30	25,40	0,00	790,60	
P41	4193,91	2,08	0,02	1,98	0,02	20,01	39,52	0,40	0,40	39,12	0,00	829,72	
P42	4213,91	1,86	0,04	1,97	0,03	20,00	39,40	0,60	0,60	38,80	0,00	868,52	
P43	4233,92	2,19	0,00	2,03	0,02	20,01	40,52	0,40	0,40	40,12	0,00	908,64	
P44	4253,92	0,94	0,00	1,57	0,00	20,00	31,30	0,00	0,00	31,30	0,00	939,94	
P45	4273,92	0,55	0,42	0,75	0,21	20,00	14,90	4,20	4,20	10,70	0,00	950,64	
P46	4293,92	0,57	0,15	0,56	0,29	20,00	11,20	5,70	5,70	5,50	0,00	956,14	
P47	4314,00	0,66	0,05	0,62	0,10	20,08	12,35	2,01	2,01	10,34	0,00	966,48	
Razem						983,00	1113	147	138	975	9	966	

-966,48
138,10

-966,48
8,80